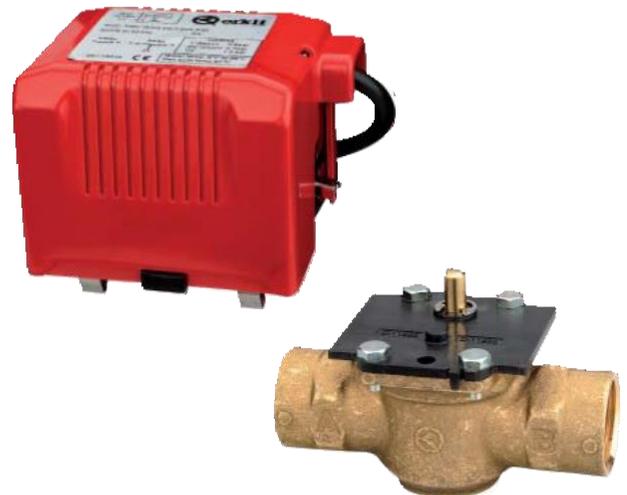




ZONENVENTILE GETRENNT MONTIERBAR

Die motorbetätigten Zonenventile fungieren als Durchflussregler (auf/zu) und als Durchflussumleitungsventile in geschlossenen Wasserkreisläufen für Heizungs-, Klima-, Solar-, Flusswassernutzanlagen etc.

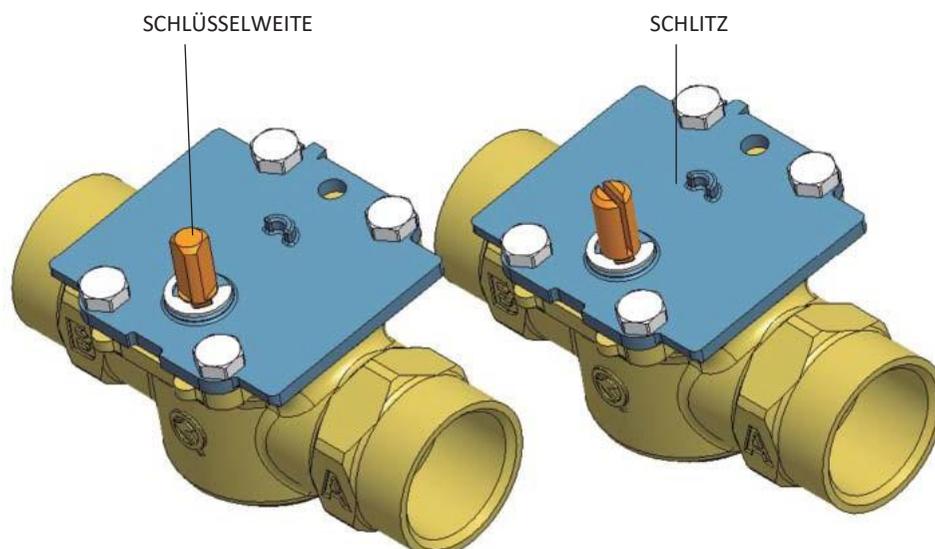
Getrennt montierbare Zonenventile können separat an die Anlage angeschlossen werden.



• PRODUKTSORTIMENT GETRENNT MONTIERBARE ZONENVENTILE

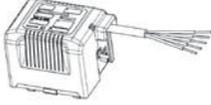
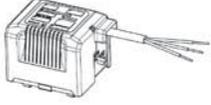
VENTILTEIL					
	Typ	Größe	Verbindung	ART.	EAN
	2 Wege	DN 15 (1/2")	Schlüsselweite	39104000	8426562004843
	2 Wege	DN 20 (3/4")	Schlüsselweite	39204000	8426562004867
	2 Wege	DN 25 (1")	Schlüsselweite	39304000	8426562004867
	3 Wege	DN 15 (1/2")	Schlüsselweite	49104000	8426562004898
	3 Wege	DN 20 (3/4")	Schlüsselweite	49204000	8426562004959
	3 Wege	DN 25 (1")	Schlüsselweite	49304000	8426562004997

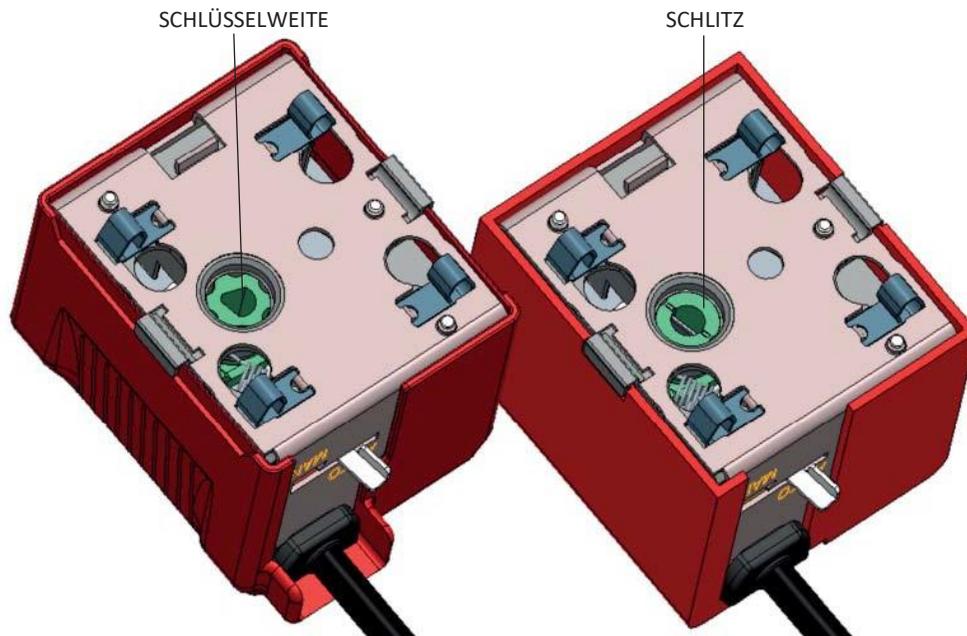
VERBINDUNGSART

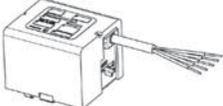
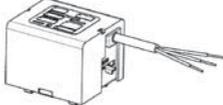




MOTORTEIL

	Motor	Verbindung	Mikroschalter mit Endschaltersignal	ART.	EAN
	240 V	Schlüsselweite	JA	500242 00	8426562004775
	24 V	Schlüsselweite	JA	550242 00	8426562007486
	240 V	Schlüsselweite	NEIN	500142 00	8426562004799
	24 V	Schlüsselweite	NEIN	550142 00	8426562007462



	Motor	Verbindung	Mikroschalter mit Endschaltersignal	ART.	EAN
	240 V	Schlitz	JA	50021200	8426562004195
	240 V	Schlitz	Nein	50011200	8426562004188



• TECHNISCHE DATEN

Die motorbetätigten Zonenventile von Orkli erfüllen die Anforderungen folgender Normen:

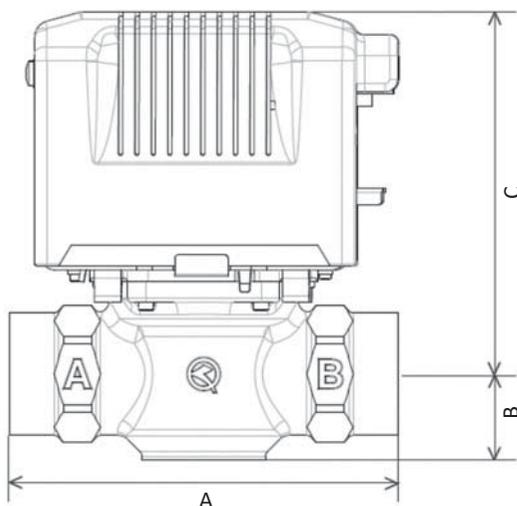
- Norm: 2014/35/EU (Niederspannungsrichtlinie)
- Norm: 2014/30/EU (EMV-Richtlinie)
- Norm: 2014/68/EU (Druckgeräterichtlinie)
- Norm: 2011/65/EU (RoHS)

• TECHNISCHE DATEN

Medium	Wasser, Glykollösungen
Maximaler Glykolanteil	50 %
Minimale Flüssigkeitstemperatur	-20 °C
Maximale Flüssigkeitstemperatur	160 °C
Maximale Umgebungstemperatur	50 °C
Öffnungszeit	12 s
Schließzeit	5 s
Speisespannung	230 V und 24 V
Verbrauch	50 Hz, 5 W
Kabellänge	60 cm
Maximaler statischer Druck	10 bar

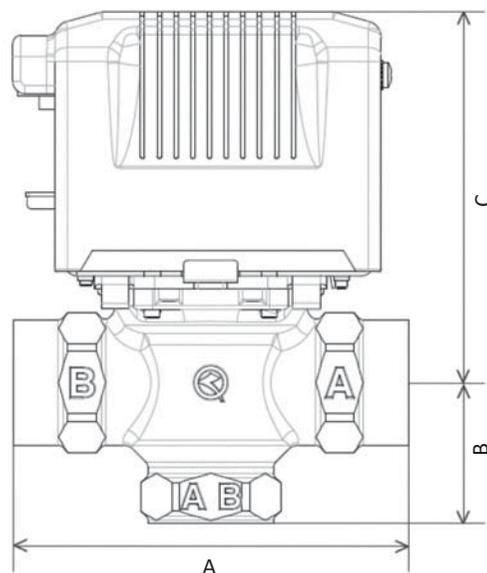
• HAUPTINBAUMASSE

2 WEGE



Modell	A	B	C
½", ¾" und 1"	94,5	21	87

3 WEGE



Modell	A	B	C
½", ¾" und 1"	94,5	33,5	87

• VENTILE

MATERIALIEN

Hauptteil	Messing EN 12165 CW617
Achse	Messing EN 12165 CW617
Hydraulikdichtungen	EPDM
Feder	rostfreier Stahl
Hebel	Stahl
Hauptträger	PPA + Glasfaser
Kappe	PA 6-6

Maximaler Differentialdruck

Größe	2 Wege		3 Wege	
	Δp (bar)	Q (m ³ /h)	Δp (bar)	Q (m ³ /h)
DN 15 (1/2")	1,4	3,6	1,4	4
DN 20 (3/4")	0,7	6,2	0,7	6,4
DN 25 (1")	0,7	6,2	0,7	6,4

Flussrichtung:

2-Wege-Ventil:	Ohne Spannung: Geschlossen Mit Spannung: A → B
3-Wege-Ventil:	Ohne Spannung: AB → B Mit Spannung: AB → A



• HYDRAULISCHE EIGENSCHAFTEN

ZONENVENTIL

